



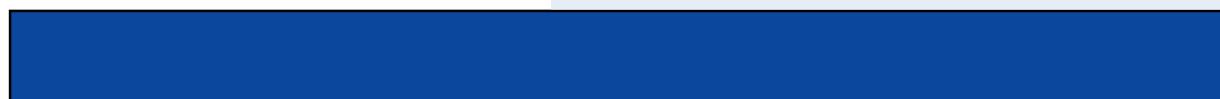
United States Industry Coalition, Inc.



# Разработка рекомбинантной люцеферазы и аналогичных реагентов для использования в портативных световых детекторах



- Цель: обеспечить современными биолюминисцентными реагентами для тестов по определению безопасности пищевых продуктов и качества воды
- Российские специалисты разработали технологию клонирования фермента из местного светлячка (*LUCIOLA MINGRELICA LUCIFERASE*)
- Эти новые рекомбинированные и генетически сконструированные реагенты люцеферазы позволяют недорогими и быстрыми методами измерять бактериальное заражение
- Новые, быстро реагирующие диагностические системы, базирующиеся на антиленах, позволяют определить специфические патогены



New Horizons Diagnostic Corporation  
Columbia, MD



Gamaleyn Institute of Epidemiology and  
Microbiology  
Moscow, Russia

PNNL

Pacific Northwest National Laboratory  
Richland, WA